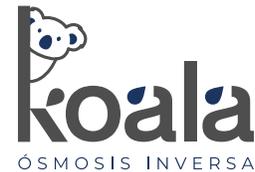


SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA 800 GPD



Sistema de ósmosis inversa para uso residencial y comercial, con una capacidad de 800 GPD.

El sistema cuenta con 3 etapas que incluyen, cartuchos filtrantes, bombeo y membrana de ósmosis inversa TFC con certificado NSF. El sistema tiene la opción de agregar 3 etapas: sistema de purificación por medio de luz ultravioleta, cartucho inhibidor de incrustación y cartucho post-carbon para un mejor sabor del agua.

APLICACIONES

- Casas-habitación y departamentos
- Restaurantes y cafeterías
- Laboratorios y usos especiales



INFORMACIÓN GENERAL

Sistema de Ósmosis inversa de 3 etapas. Con una capacidad de 800 GPD (3,028 LPD).

Descripción de las etapas:

Etapas 1: Cartucho de polipropileno para retención de sedimentos.

Etapas 2: Cartucho de carbón activado granular para eliminar color, olor, sabor, orgánicos y cloro del agua.

Etapas 3: Membrana de ósmosis inversa de 800 GPD, que elimina el exceso de sólidos totales disueltos (sales minerales), metales pesados y pesticidas, entre otros elementos más.

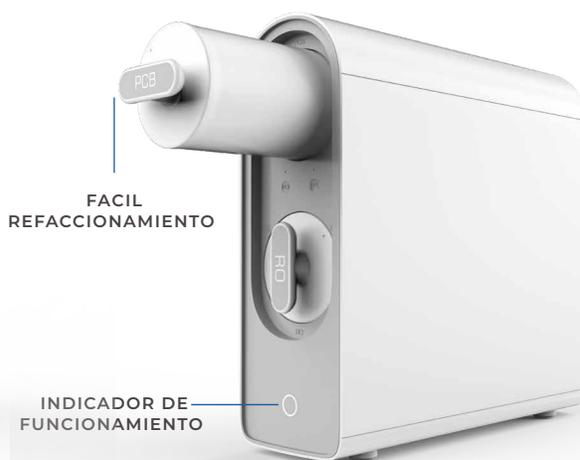
Etapas adicionales (opcionales):

- Cartucho inhibidor de incrustación
- Sistema de purificación por medio de luz ultravioleta

Sistema completamente automático, que incluye todos los accesorios necesarios para la instalación.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Agua baja en sales minerales
- Indicadores de vida útil de filtro y membrana
- Bajo consumo eléctrico
- Purificador ultravioleta (opcional)
- Agua libre de productos químicos
- Fácil instalación y mantenimiento



CONSUMIBLES / REFACCIONES

DESCRIPCION	CLAVE
CARTUJO PRE-TRATAMIENTO	PP+CTO
MEMBRANA OSMOSIS INVERSA	IPRO-MEMB-800G
LÁMPARA UV	LGNUV-12W
CARTUJO POST-CARBON	FP-3K210
CARTUJO INHIBIDOR DE INCRUSTACION	NSS-IL-01



SISTEMA CON 3 ETAPAS ADICIONALES

TABLA DE ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL LÍNEA KOALA	
PRESIÓN MÍNIMA DE ALIMENTACIÓN	14- 58 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO	70- 100 PSI
TEMPERATURA DEL AGUA	5 - 38 °C / humedad ≤ 90
CAPACIDAD DE MEMBRANA	800 GPD (3,028 LPD)
NIVEL MÁXIMO DE STD DE ENTRADA	≤500 ppm
NIVEL MÁXIMO DE CLORO DE ENTRADA	≤0.2 ppm
TIPO DE ENJUAGUE DE LA MEMBRANA	Automático
PROMEDIO DE RECHAZO STD	90%
ELÉCTRICO	
VOLTAJE	100-240V / 50-60 Hz
MODELO:	DESCRIPCIÓN
I-PRO-KOL-800	Sistema de ósmosis inversa estándar con prefiltración
I-PRO-KOL-800UV	Sistema de ósmosis inversa con purificador por medio de luz ultravioleta (UV) integrado
I-PRO-KOL-800UV+XP	Sistema de ósmosis inversa con purificador por medio de luz ultravioleta (UV) integrado y cartucho inhibidor de incrustación
I-PRO-KOL-800XP	Sistema de ósmosis inversa con cartucho inhibidor de incrustación

DIAGRAMA

